



□本报记者 孙婕

## 签约10个新能源汽车科创项目

# 汽车电子“新兴”向荣 加速形成新质生产力

4月12日,为期两天的2024汽车科技创新成果转化大会暨汽车科技创新大赛在常州经开区落幕。来自企业、投资机构、高校及行业的近500名代表齐聚常州,共同探讨在产业大变局背景下汽车科技创新与成果转化面临的机遇与挑战,探索建立科技成果转化产业协同机制与有效路径,助力汽车产业创新发展。其中,汽车科技创新大赛由21位行业专家组成专家评审团,综合技术实力、团队能力、市场前景、商业模式等情况进行权威评审,最终评选出一、二、三等奖及最具投资价值项目、最具成长潜力项目、最佳创业团队。常州经开区管委会与中国汽车工程学会签署战略合作协议,签约10个新能源汽车科创项目。

### 以赛促产招引攻坚

4月11日,2024汽车科技创新大赛率先启动,71个项目闯入新能源汽车组、智能网联汽车组和汽车电子及其他组决赛,项目团队主要负责人进行了现场答辩和成果展示。自动驾驶精准在环仿真开发测试系统、最强大脑通用型移动机器人控制器、“人工智能+工业装备”智能设计系统等一批项目精彩亮相。

习近平总书记强调,要以科技创新引领产业全面振兴,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。科技创

新是发展新质生产力的核心要素,也是产业振兴的必由之路。本次大赛深入贯彻创新驱动发展战略,挖掘新能源汽车领域高潜力创新团队和项目,贯通研发、孵化、转化、投融资服务等关键环节,加速汽车科技成果转化应用发展,搭建了汽车科技创新成果转化展示的平台,营造了创新创业的浓厚氛围。

“人工智能+工业装备”智能设计系统项目负责人表示:“之前类似的专题比赛比较少,这次政府和协会联合举办,给大家提供了同台竞技互相交流的平台。我们正是看到了汽车行业增长的空间和终端竞争压力大、企业开发周期缩短的痛点进入了这个赛道。”

事实上,在常州经开区,通过智能化改造来解决工业装备的设计组装中的问题,已有企业做出尝试,也在进一步帮助产业链上下游企业推进智改数转网联。对于常州而言,举办活动,一方面让更多创新动力聚势成塔,另一方面也以赛促产,让更多好项目落地。活动期间,常州经开区管委会与中国汽车工程学会签署战略合作协议,双方将在新能源汽车、智能网联汽车等方面开展合作,打造科技创新与成果转化的交流合作平台,推

动常州汽车产业集聚和快速发展。

大会中,常州经开区与10个项目达成签约。其中超级快充三电总成项目由上海联融域智能科技有限公司投资建设,企业主要产品包括驱动电机、驱动电机控制器、动力电池,目前产品主要应用于末端运力商用轻型动力用车,拟于后续启动乘用车相关业务。公司核心特色在于电机电芯包三电一站供应,相较于单体设计产品,在成本、匹配性、安全性、续航能力等方面具有一定的竞争优势。2023年企业已实现100多万元的销售额,产品也获得了多家主机厂技术定点以及适配车型,并且签署的商务约定订单数超过3亿元。

企业负责人崔刚然表示,经开区产业链较为完备,2021年企业成立后,为离产业链更近,去年就在轨道产业园内一家企业的中试产线试产,年产2万套新能源点线电机自动化设备,项目一期预计今年9月开工,新增5万套新能源点线电机自动化设备。“这是我们第一次增资扩产,看好项目在经开区的发展。”

### 汽车电子动力澎湃

本次大会还举办了多个主题分会,

其中汽车电子科技创新主题分会聚焦汽车电子前沿科技及其成长路径,共同探讨技术创新和科技成果转化的实践成果与创新动力。常州经开区企业江苏日盈电子股份有限公司总经理陆鹏作主题演讲。

汽车电子是汽车电动化、智能化发展的重要支撑,汽车电子的技术创新和科技成果转化对推动汽车产业融合发展具有重要意义,而产业资本则赋予了创新科技构建新生态的动力与持续发展力。“我们的产品服务于汽车的智能化控制,有效提升整车安全性和舒适性。”在陆鹏看来,现在新能源汽车越来越普及,车辆的智能化、电动化已是大势所趋。创新的内核是变革,是果敢地走出舒适区。日盈正围绕智能座舱领域“感知-传输-控制”产品链,大力拓展传感器、高速线束、控制器等产品的研发和销售,积极拥抱新能源产业。

在潞城街道,日盈的新厂区正加紧建设,这是日盈5G智能化汽车零部件项目所在地。该项目达产后,将年产5G智能网联驾驶辅助系统25万套、汽车智能洗涤系统200万套、汽车传感系统500万套、车用高速数据传输线束

2000万套。

企业果敢尝试,也离不开产业实力的支撑。

翻开常州经开区的工业家底簿,基础雄厚,制造业配套优势明显。近年来,全区积极融入全市新能源之都建设,严格落实常州市加快构建新能源汽车零空间产业生态工作方案的部署要求,重点壮大汽车电子、新能源装备等“四特三新三落”新产业,扎实推进科创载体建设五年发展规划,加快构建“1+9+21+n”双创体系,充分发挥科技创新对高质量发展的引领驱动作用,持续增强产业发展的孵化支撑水平,厚植科技创新沃土。

汽车电子作为“三新产业”的优选代表,是未来发展的主攻方向、关键支撑,常州经开区正以大力发展智能汽车关键零部件为核心,加快打造面向长三角的智电汽车产业示范基地,奋力担当好常州“新能源之都”建设的重要生力军。据悉,截至去年底,汽车电子产业规模以上企业的数量为67家,不乏协成电子、中车汽车零部件、日盈等“高个子”企业。不仅如此,规划建设的新东方三新产业科创园、东方汽车电子产业园都为产业项目落地打造高质量发展载体。比如东方

汽车电子产业园已经数栋单体建筑鳞次栉比,正在紧锣密鼓施工阶段。该园区将以智能制造和新一代信息技术产业为支撑,围绕汽车关键零部件和智能汽车等延链、补链、强链,为企业提供高品质、低成本、定制化的生产空间,聚力打造长三角智能汽车产业示范基地。

### 要素保障持续优化

汽车科技创新大赛后,多个项目收到了各地抛来的橄榄枝。多位项目负责人表示,企业首先看重产业发展方向,包括区域现有产业和目标客户群体的匹配度,其次是创新人才等扶持政策,此外还有人文面貌、居住配套等软性环境。

记者了解到,常州经开区将全力做好大赛后半篇文章,以更大的力度推进政治创新,拓展服务面向,加强创业扶持,促进项目落地。对于高层次人才,既做好服务,更赠送一程,让人才在经开区创业更加安心,生活更为舒心,发展更有信心。活动组织入围初赛项目与整车企业、零部件一级供应商等行业龙头企业开展技术对接,赛后持续梳理参赛团队的技术和市场需求,定期举办对接活动,为入围决赛项目提供常州市创业落地政策支持,包括最高500万元的创业综合资助、最高1000万的人才引导基金投资、100平米办公场地2年免租等。活动还将进一步围绕高等院校、企业、投资机构、产业园区等产业资源构建协同创新生态,建立汽车科技成果转化挖掘、评价、推广机制,提高汽车相关科技成果转化效率。

## 特跑运河畔 共赏好风光



过程的安全舒适,常州经开区运河党建文化公园成了他们的不二之选。

近年来,常州经开区高度重视大运河文化保护传承利用工作,深入挖掘以大运河为核心的历史文化资源,全区积极发挥大运河“IP”优势,加快实施文旅高质量发展三年行动计划,着力打造运河党建文化公园、常州大运河工业遗产发展展览馆等项目,发挥“运河智造,匠心常传”大运河工业研学线路优势,组织运河文化节、首届经开区半程马拉松等文体活动,为大运河文化带建设增添新风景。



跑运河

本报(何奕欣 李佳蔚 夏晨希)“跑大运,行好运,常州出发!”伴随着整齐响亮的口号,4月14日下午,在常州经开区丁堰运河党建文化公园,2024特跑运河——常州站欢乐跑活动举行。

在跑者们热烈的欢呼声中,取水运动小队取来一瓶常州段的运河水,保存此时此刻的记忆温度;领跑者手背上的锦旗背包,传递奔跑的力量。欢乐跑现场,水果、运动饮料等一箱箱补给物资摆放整齐,选手们身着统一运动服,在音乐的律动里压腿拉伸,整齐地做着准备。

发令枪响,150名跑者迎着春日的微风,保持昂扬的姿态和青春的活力,一路尽情奔跑,“打卡”运河沿岸的文化风光。据了解,特跑运河今年将沿着京杭大运河,通过人车接力的方式从杭州跑到北京,途经6个省19个城市,持续51天,有8000多名跑者参与其中。

“本次欢乐跑不是为了竞速比赛,而是想组织更多对跑步有兴趣、喜欢跑步的人参与其中,形成全民健身的良好氛围。”活动负责人章如峰介绍,特跑运河在沿着运河奔跑的过程中,也领略了常州本地的风土人情、美食美景、历史人文,展现了跑者故事与奔跑姿态。

2012年8月,首批特跑者从厦门海沧起跑,特跑族正式成立。经过11年的发展,特跑族目前已在国内持续运营时间最长、规模最大的跑者组织。“我们希望以体育项目为发展引擎,带动文旅产业,有效提升城市活力,产生更大的经济效益。”章如峰表示,考虑到跑步路线的完整连续,跑步

## 横林产业集群 获评中国架空地板出口基地

本报讯(李焱 李玉和)记者4月12日从常州经开区横林镇获悉,横林镇产业集群获评第10块“国”字牌荣誉——中国架空地板出口基地。近日,中国五矿化工进出口商会与江苏进出口商共同为横林镇授牌,横林镇政府与中国五矿化工进出口商会签订协议,后续将开展培训,进一步培育企业核心竞争力和向外型发展能力,打造区域优势产业国际品牌形象。

横林是全国唯一的架空地板产业集群,产品涵盖防静电架空地板和OA网络架空地板两大门类。从1989年第一家企业引进生产复合防静电架空地板开始,至今已有终端企业80多家、配套企业30多家,销售占全国70%以上的市场份额,累计获得各项专利授权200多项,参与起草国家和行业标准6项,有效促进了国家外贸基地转型升级和产业的绿色高质量发展。

### 潞城街道:

## 召开“厂中厂”安全生产会

本报讯(孙婕 蒋盼盼)4月7日下午,潞城街道组织召开“厂中厂”房东安全生产会议。政法和应急管理局负责人详细解读了《常州经开区“厂中厂”综合治理工作方案》和相关负面事项清单并通报了近期检查问题隐患情况。

春节后,潞城街道针对“厂中厂”开展专项检查,组织专家在3月25日前完成了一轮全覆盖检查,共发现安全生产问题隐患508处,截至目前,已

整改237处,剩余问题隐患于4月下旬整改完毕。针对相关企业存在占用消防通道和防火间距违章搭建、消防设施不全或损坏等典型消防问题,一并督促整改。检查期间,还通过对部分个人房东进行约谈,现场指导和督促房东及承租方双方共同履行“五个一”责任。为确保各项问题隐患整改到位,街道计划在4月底前再完成一轮现场复查。

### 跨境电商产业园:

## 推动特色产品快速直达全球客户

本报讯(李焱 李玉和)一幢幢现代化的厂房、办公楼群拔地而起,4月9日下午,走进横林镇跨境电商产业园第一期项目的施工现场,处处都是一派热火朝天的建设场景。

横林镇跨境电商产业园是常州经开区首个跨境电商产业园,集跨境电商综合大楼、示范企业智能车间、新零售制造集聚区、综合配套服务区等多项功能区于一体,目前,第一期电子科创馆将主体建筑建设完成,园区道路、绿化施工处于收尾阶段,今年下半年有望整体交付。

“得益于区、镇两级政府的‘一站式’服务,招商进度达65%,有12家已签约的企业,还有7家准备签约的企业,首批入驻企业涉及智能装备、电子科技、医疗产业等跨境电商领域,其中大都为高新技术企业。”负责招商项目的业务经理杨晓桐向记者介绍。横林电子科创馆建设面积66亩,总建筑面积约9.6万平方米,由12栋高标准厂房组成,打造集标准厂房、研发楼、办公楼、产业服务大楼于一体的综合性产业园区。

“横林镇电商企业,投资、厂房租赁、物流成本等压力大,资金回笼周期较长,产业园项目将有效解决这些问题。”横林镇综合保障中心主任吴晓冬介绍,电子科技港建设横林镇大力推进园区更新的缩影。数字经济浪潮下,跨境电商日益成为横林外贸的新增长点,地板、小家具等横林特色产业可快速直达全球用户,园区的建设落

成为本地跨境电商企业提供了更好的发展平台。

除了首期项目外,跨境电商产业园的其他片区建设也在如火如荼地推进。记者在施工现场看到,江苏中海家居科技有限公司新建车间2.5万平方米,达产后可形成年产智能钢家具、板式家具等110万件、配件110万套的生产能力。“优惠的政策、便利的交通和优质的服务,是我们入驻产业园的重要原因,我们采购了一些大型设备,等待入场安装,大概今年三季度投产。”江苏中海家居有限公司总经理陈加林表示。

“我估计是最急着入驻的企业了。”在电话中,米克森搅拌设备有限公司的负责人说,随着企业业务量发展到一定的规模,客户要求做出更高质量的产品,公司已经购买匹配与园区车间相匹配的生产设备。

跨境电商产业园还吸引了不少长三角的高质量企业。位于无锡的同益环保科技有限公司是一家专精特新汽车配件生产企业,企业负责人黄经理介绍,园区提供的2600平方米厂房,容得下更多大型设备和智能机械,加上横林镇完善的工业链配套,她看好企业在横林发展的未来。

近年来,横林镇瞄准“常州东部桥头堡 绿色家居新高地”发展定位,深入实施园区更新行动,积极推进跨境电商产业园、绿色家居产业园、电子科技产业园三大园区建设,让土地更集约,资源更集中。

## 劳模工匠组成“帮帮团”

### 幸福都是奋斗出来的 在现场

本报讯(何奕欣 刘懿 夏晨希 姚琴珠)4月9日下午,在江苏奥琳斯邦装备科技股份有限公司厂房内,工人们身着防护服,一手持焊接面罩,一手持焊枪,繁忙有序地展开作业,在机器低沉的轰鸣声和焊花产生的耀眼白光中,一个个化学压力容器雏形显现。

“反复检查,焊缝侧面仍会产生小裂纹,咋办?”企业焊接工程师邱亚伟一脸愁容,将一批返厂的温煤罐设备展示给全国劳动模范、江苏工匠张忠。

这是常州经开区总工会组织的“劳模工匠助企行 焊匠智造聚精彩”活动中的一幕。当天除了张忠,市劳动模范夏萍,五一劳动奖章获得者吴江华也一起组成“帮帮团”为企业出诊、解决技术难题。

江苏奥琳斯邦装备科技股份有限公司是一家高科技企业,专业从事换热器、塔器、反应器及硫化罐等快开门结构压力容器的研发、设计、生产制造和销售服务。



翼,无损X射线拍片也合格,但出厂一段时间后,客户仍旧提意见,说有瑕疵。”邱亚伟对张忠投去期待的目光——这位中车戚墅堰公司电焊工高级技师,是焊接响当当的“大工匠”。询问操作流程、作业环境后,张忠心里有了大概的盘算。

戴上焊接面罩,张忠俯下身观察工人们操作过程:“焊接速度慢,焊枪摆动速度又快,这样尽管拍X片可以过,但材料组织性能可能会发生变化。”

在张忠的启发下,焊接技术员很快意识到问题所在:封头压制过程中,外力作用让壳体拉长变形,产生的内部拘束应力在长期作用过程中释放,导致部分容器产生了裂纹,如果用固溶热处理消除大部分内部应力,同时控制焊接线能量,采用小电流多道焊的方法,将能避免这样的缺陷。

当日下午,张忠一行人还来到常州荣玖机械股份有限公司,这家公司主要生产